

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PRINELLI FEDERICA
E-mail federica.prinelli@itb.cnr.it / federicaprinelli@pec.it
Skype ID [federica_p82](#)
Nazionalità Italiana
Data di nascita 12-08-1982

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da – a 30/09/2019 – ad oggi
Posizione ricoperta Ricamatore a tempo indeterminato – III livello professionale (Bando 366.58) Protocollo n° 0001835 del 18/09/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Tecnologie Biomediche-CNR Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI) / Unità di Epidemiologia
Tipo o settore di attività Ente pubblico di ricerca
Principali mansioni e aree di ricerca Progettazione, pianificazione e conduzione di studi epidemiologici osservazionali e d'intervento; stesura di protocolli di studio e rapporti tecnici; gestione del dato (raccolta su supporto cartaceo o elettronico, pulizia e controllo qualità); analisi statistica dei dati raccolti con l'impiego di strumenti di calcolo automatico avanzati, e stesura di manoscritti. Scrittura di progetti nazionali ed internazionali per la richiesta di finanziamenti.
Le principali linee di ricerca comprendono:
I) descrizione ed individuazione dei determinanti clinici, metabolici, ambientali e stili di vita coinvolti nella patogenesi delle malattie croniche (obesità, sindrome metabolica, tumori, malattie cardiovascolari e neurodegenerative), malattie respiratorie (bronchiolite, COVID-19) e mortalità;
+II) sviluppo e valutazione dell'appropriatezza e dell'efficacia di strategie di prevenzione e di intervento attraverso l'utilizzo di ICT (eHealth) nelle diverse fasce d'età;
III) utilizzo delle fonti informative sanitarie correnti finalizzato alla pianificazione e conduzione di studi di incidenza e mortalità;
iv) metodologia della ricerca in epidemiologia nutrizionale, con particolare riferimento agli effetti della dieta nelle malattie cronico-degenerative e mortalità.
Da – a 01/10/2018 – 29/09/2019
Posizione ricoperta Collaborazione coordinata e continuativa
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Salute presso Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Via Mondino 2, 27100 Pavia
Tipo o settore di attività Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Principali mansioni e aree di ricerca Coordinamento e conduzione del progetto di ricerca Giovani Ricercatori Ministero della Salute GR-2016-02361730.
Da – a 19/01/2018 – 19/07/2018
Posizione ricoperta Borsista di ricerca Post Doc
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Umberto Veronesi, Piazza Velasca 5, 20122 Milano presso Aging Research Center del Karolinska Institutet. Responsabile scientifico L. Fratiglioni
Tipo o settore di attività Ente con finalità di ricerca e divulgazione scientifica
Principali mansioni e aree di ricerca Attività di ricerca volta all'individuazione e alla caratterizzazione delle abitudini alimentari e altri stili di vita in un campione di popolazione svedese, e comprensione del loro ruolo in ambito epidemiologico. Prof. Fratiglioni
Da – a 04/05/2015 - 19/01/2018
Posizione ricoperta Assegnista di ricerca post dottorale – ITB-CNR. Risultata vincitrice nella graduatoria di merito con punti 96/100 a seguito della selezione pubblica indetta con bando n. 03/2015/ITB/MI/ASS/B Atto di conferimento Prot. N. 0000955 del 04/05/2015 e successive proroghe.
Da – a 07/05/2008 - 13/04/2015
Posizione ricoperta Collaborazione coordinata e continuativa - Istituto di Tecnologie Biomediche-CNR Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI) / Unità di Epidemiologia

PROGETTI E PROGRAMMI DI RICERCA FINANZIATI SU BANDO

2020-in corso –European Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL) and of the ERA-NET Cofund ERA-HDHL (GA N° 696295 of the EU Horizon 2020 Research and Innovation Programme). Call PREVNUT “PROtein enriched MEDiterranean diet to combat undernutrition and promote healthy neuroCOGnitive ageing in older adults (PROMED-COG)”. (681.422,00€). Ruolo: **Responsabile del progetto**

Capofila italiano e responsabile del WP3 'MedDiet and neurocognitive ageing' (CNR 93.999,99€)

2018-in corso – Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori Ministero della Salute "A `System Epidemiology Approach to Explore the Complex Relationship between Nutrition and Brain Aging (Grant GR-2016-02361730, 450.000€) (www.nutbrain.it). Trial Registration Number [NCT04461951](https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04461951) (ClinicalTrials.gov). Ruolo: **Responsabile di progetto**. Concettualizzazione e disegno di studio e stesura del protocollo di ricerca; produzione della documentazione per la richiesta di autorizzazione alle autorità competenti, coordinamento, monitoraggio, e supervisione delle attività di progetto e gestione del team di ricerca; raccolta, gestione, analisi dei dati e interpretazione dei risultati; stesura di manoscritti e predisposizione di report annuali sullo stato di attuazione dello studio e utilizzo dei fondi.

2013-2018 - Progetto EU-FP7 PEGASO-Personalised Guidance Services for Optimising lifestyle management in teen-agers through awareness, motivation and engagement. (Grant n°610727, 8.934.000,00€). (http://cordis.europa.eu/project/rcn/110906_en.html). Trial Registration Number [NCT02930148](https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT02930148) (ClinicalTrials.Gov). Ruolo: **Responsabile del Task6.2 'Related to nutrition behaviour recognition'**. Partecipazione alla progettazione e scrittura del protocollo di ricerca, produzione della documentazione per la richiesta di autorizzazione alle autorità competenti, pianificazione e organizzazione delle attività per la conduzione dello studio pilota. Sviluppo di contenuti alimentari da integrare all'interno di un diario alimentare multimediale. Sviluppo di questionari ad hoc per la valutazione delle conoscenze ed abitudini alimentari in una popolazione di adolescenti. Attività di raccolta e controllo di qualità del dato. Analisi descrittive e stesura di rapporti tecnici (ITB-CNR 360.132,68€).

2014-2017- MIUR Smart Cities and Communities and Social Innovation- SMART AGING 'Piattaforma di servizi per acquisizione ed elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana'. (Grant ITB-CNR €140.200,00) CUPB84G14000650008 (<http://www.smartcityitalia.net/projects/smart-aging/>). Ruolo: **Collaboratrice**. Supporto e consulenza per la caratterizzazione di stili di vita e identificazione di profili dietetici e alimentari in popolazioni sane per la prevenzione di patologie croniche.

2013-2015 - Progetto Invecchiamento - Sottoprogetto GOJI 'An advanced virtual environment for supporting training of physical and cognitive activities for preventing the occurrence of dementia in normally living elderly with minor cognitive disorders'. (Grant ITB-CNR € 36.960,00). CUP: B9214000090001 (http://www.cnr.it/SIGLA/genericdownload/Progetto%20Invecchiamento_GOJI.pdf?nodeRef=1e3cbd66-11e5-4483-8a12-cd2a9c64c60e;1.0). Ruolo: **Collaboratrice nel task 'Identification of requirements for a comprehensive preventive program'**. Revisione della letteratura con riferimento agli studi osservazionali longitudinali sui possibili fattori di predittivi di demenza (fattori vascolari, riserva cognitiva, stili di vita) per identificare i soggetti a rischio di sviluppare declino cognitivo. Il contributo alle attività svolte nel progetto è comprovata dalla rendicontazione scientifica anno 2014 e 2015 e annesse relazioni scientifiche redatto dal Dr. Sacco per il MIUR. SP.P01.029.001: Ambienti Virtuali di progettazione integrata; anno di pubblicazione 2015. (fonte gestione prodotti people - Intranet Consiglio Nazionale delle Ricerche).

2013-2015 - Accordo Quadro Regione Lombardia-CNR nell'ambito del progetto MbMM – Metodologie di base per l'innovazione nella diagnosi e nella terapia di malattie multifattoriali. (Grant ITB-CNR €195.000,00). (<http://www.igm.cnr.it/mbmm/>). Ruolo: **Collaboratrice nel WP5 'Studi epidemiologici e massive sequencing'**. Coordinamento e gestione delle attività di ricerca, elaborazione statistica di dati in ambito nutrizionale, interpretazione dei risultati, e produzione scientifica di risultati.

COLLABORAZIONI E PARTECIPAZIONE AD ALTRI PROGETTI DI RICERCA

2020-in corso – **Co-responsabile di progetto** Indagine Epidemiologica Nazionale COVID-19: EPICOV19 Fase I e Fase II (<http://epicovid19.itb.cnr.it>). Trial Registration Number [NCT04471701](https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04471701) (ClinicalTrials.gov). Lettera d'incarico protocollo n° del . Concettualizzazione, disegno ed implementazione di un questionario on-line per l'identificazione dei casi sospetti di infezione da COVID-19 nella popolazione Italiana e studio dei possibili fattori di rischio associati; coordinamento, monitoraggio, e supervisione delle attività di progetto, comunicazione coi partners (IN, IFC, IRIB-CNR, UNIMI, SIGG, SIMIT), analisi dei dati e stesura di manoscritti.

2019-in corso **COLLABORAZIONE** con Centre for Public Health, Queens University Belfast. Attività di ricerca nell'ambito del progetto 'Dietary patterns and brain ageing across the life-course'. Prof. McEvoy C.

2018-in corso **COLLABORAZIONE** con Università Milano-Bicocca. 1) Progetto PRIN Bando 2017 Prot. 2017728JPK. 'Modelling effectiveness, cost-effectiveness and promoting health care value in the real world. The Motive project', Università di Milano-Bicocca. Attività di ricerca nell'ambito del protocollo di studio "Associazione tra l'utilizzo prolungato di Inibitori di Pompa Protonica (IPP) e il rischio di demenza". 2) Attività di ricerca nell'ambito del progetto 'Application of different strategies for handling missing data in food frequency questionnaires'.

2017-in corso – **AFFILIAZIONE** presso Aging Research Center, NVS Department del Karolinska Institutet e Stockholm University. Attività di ricerca volta all'individuazione e alla caratterizzazione delle abitudini alimentari e altri stili di vita in un campione di popolazione svedese e comprensione del loro ruolo in ambito epidemiologico. Pianificazione e disegno dello studio, preparazione e gestione dei dati, discussione e definizione di un approccio metodologico appropriato per l'analisi dei dati, interpretazione dei risultati e stesura di manoscritti. Prof. Fratiglioni [1,2,a]. Progetto: The impact of nutrition and dietary patterns on chronic disorders among Swedish elderly people (<https://ki-su-arc.se/staff/federica-prinelli/>).

2016-2018– **COLLABORAZIONE** con il Departamento de Fisiología de la Nutrición, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, México e con l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia molecolare-CNR. Attività di ricerca volta all'individuazione di modelli statistici per lo sviluppo di equazioni predittive per la stima del dispendio energetico in una popolazione di Messicani adulti e alla caratterizzazione delle loro abitudini alimentari, supporto per l'analisi dei dati ed interpretazione dei risultati. Dr. Guevara-Cruz.

2013-in corso – **PROGETTO INTERNO ITB-CNR** Studio "Alzheimer e Tumori". Studio dell'inversa relazione di occorrenza tra malattie neurodegenerative e tumore: studi osservazionali (longitudinali e caso-controllo), e di varianti genetiche (Genome Wide Association Study - GWAS) in pazienti affetti da AD e/o tumore. Collaborazione con l'Unità di Epidemiologia di ATS Milano e con l'Unità di Bioinformatica e Genomica dell'ITB-CNR. Fonte: PDGP Sottoprogetto DSB.AD008.322.006.

2014-2015 – **COLLABORAZIONE** 'Network nazionale delle Terapie intensive pediatriche'(TIP.net) sottoprogetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito di "The GAS Study" "Multi-site RCT comparison regional and general anaesthesia for effect on neurodevelopment outcome in infants" in collaborazione con l'Unità Anestesiologica dell'Ospedale V. Buzzi nell'ambito del (ITB-CNR 20.000,00€) Attività di supporto nell'elaborazione di modelli statistici per l'analisi dei dati, interpretazione dei risultati, e contributo alla stesura e revisione di manoscritti.

2013-2017- **PROGETTO INTERNO ITB-CNR** Studio "Abitudini alimentari in età adulta e occorrenza di malattia di Alzheimer nell'anziano. Studio di coorte in una popolazione del Nord Italia". Stesura del protocollo di studio e di raccolta dati, comunicazione avvio dello studio e produzione della documentazione per la richiesta di autorizzazione al Comitato Etico, utilizzo di fonti sanitarie correnti e database amministrativi per la conduzione dello studio (pianificazione e conduzione delle visite, somministrazione di questionari strutturati per la raccolta dati) e analisi dei dati. Studio in collaborazione con l'Unità di Epidemiologia di ATS Milano e con l'Ospedale Salvini di Passirana di Rho Convenzione tra ITB e AO G. Salvini. Fonte: PDGP Sottoprogetto DSB.AD008.322.006.

2012-2013 – **COLLABORAZIONE** con il Istituto di Bioimmagini e Fisiologia molecolare-CNR per lo studio della funzionalità motoria nell'obesità e dei meccanismi di regolazione di massa e composizione corporea' in. Elaborazione di modelli statistici per l'analisi dei dati.

2009-2015 – **COLLABORAZIONE** "RSV Study"-Studio multicentrico italiano di coorte su neonati di 33 o più settimane di età gestazionale finanziato da AbbVie S.r.l. (ITB-CNR 271.000,00€) Partecipazione alla scrittura e progettazione del questionario per la raccolta dati, comunicazione avvio dello studio e produzione della documentazione per la richiesta di autorizzazione al Comitato Etico, somministrazione di follow-up telefonici, coordinamento e supporto ai centri partecipanti nell'utilizzo del database centralizzato predisposto per la raccolta e invio dei dati e verifica della qualità dei dati raccolti. Raccolta, gestione, monitoraggio ed analisi dei dati, interpretazione dei risultati, stesura e revisione di manoscritti.

2008-2012 –**COLLABORAZIONE** Studio Italiano di coorte sulle demenze "IDS Study". Sottoprogetto finanziato dal Ministero della Salute (ITB-CNR 70.400,00€) Supporto ai centri partecipanti nell'utilizzo del software predisposto per la raccolta e invio dei dati, gestione nel database centralizzato delle informazioni raccolte, interrogazioni al database per monitoraggio, verifica dell'accuratezza e completezza delle informazioni raccolte e risoluzione di incongruenze e disomogeneità nei dati. Analisi descrittiva dei dati e predisposizione di report sull'andamento dello studio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data esame finale	Agosto 2015
Tipologia di corso	International Summer School of NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY, Department of Epidemiology- German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbrücke (Germania). (http://www.dife.de/veranstaltungen/summer-school/2015/?lang=en). Prof. H Boeing
Livello nella classificazione nazionale	Punteggio esame finale=1.3 (very good), totale crediti acquisiti=6
Data esame finale	26/02/2015
Tipologia di corso	Dottorato di Ricerca in NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA, Scuola di Dottorato in Scienze Biochimiche, Nutrizionali e Metaboliche, XXVII ciclo - Università degli Studi di Milano. Sede di svolgimento ITB-CNR di Segrate (MI).
Tesi	Diet and other lifestyles factors in adulthood and incidence of chronic diseases and mortality: a passive-case finding cohort study. Evaluation of the possible use of record linkage in the analysis of weak exposures. (https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/261817/364691/phd_unimi_R09677.pdf). Relatore Prof. A. Fiorilli, correlatori Dr. M. Musicco e Prof. M. Ferraroni
Diploma ottenuto	Dottore di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica
Livello nella classificazione nazionale	Approvato
Data esame finale	28/03/2011

Tipologia di corso	Laurea Magistrale in ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA (classe LM-61 Scienze della Nutrizione Umana). Curriculum Promozione della salute. Interfacoltà di Medicina e Chirurgia e Scienze agrarie e alimentari - Università degli Studi di Milano
Tesi	Studio di associazione tra le componenti della Sindrome metabolica e il consumo dei principali nutrienti con particolare attenzione alle loro fonti alimentari: studio di popolazione nella provincia di Milano. Relatore Prof. M. Ferraroni, correlatore Dr. ML. Correa Leite
Diploma ottenuto	Dottore Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana
Livello nella classificazione nazionale	Voto 110/110 e lode
Data esame finale	2001
Tipologia di corso	LICEO SCIENTIFICO SPERIMENTALE A INDIRIZZO BIOLOGICO, ITAS G. Natta, Milano
Tesi	Discussione di un elaborato sperimentale sulla tossicità del mais nelle colture tradizionali e OGM e della tesi di tirocinio.
Diploma ottenuto	Diploma di Maturità scientifica ad indirizzo biologico.
Livello nella classificazione nazionale	Voto 88/100

ESPERIENZE INTERNAZIONALI E MOBILITA'

Gennaio – Febbraio 2017 /
Giugno 2017 - Luglio 2018

Soggiorno di ricerca della durata di 13 mesi presso il gruppo di Geriatric Epidemiology, **Aging Research Center (ARC) - Karolinska Institutet e Stockholm University (Stockholm, Sweden)**. Prof. L. Fratiglioni (<https://ki-su-arc.se/>)

Agosto 2015

International Summer School of Nutritional Epidemiology, Department of Epidemiology- German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbrücke (Germania). H Boeing. (<http://www.dife.de/veranstaltungen/summer-school/2015/?lang=en>)

Maggio – Agosto 2014

Soggiorno di studio e di ricerca, durante il 3° anno di Dottorato, della durata di 4 mesi presso il **Department of Nutrition and Dietetics della School of Health Science and Education- Harokopio University (Athens, Greece)**. Prof. M. Yannakoulia. (<http://www.ddns.hua.gr/en/home/>).

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livello europeo (*)

(*) Livelli: A1/A2: Base - B1/B2: Autonomia - C1/C2: Padronanza. Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

2016 –2017

Partecipazione al Corso di lingua inglese *Wall Street Institute Master Italia Srl*, Milano della durata di 12 mesi.

Capacità e competenze relazionali ed organizzative

Buona capacità di lavorare in equipe maturata durante l'esperienza professionale e le esperienze internazionali. Buone competenze gestionali e organizzative: pianificazione, programmazione e monitoraggio dello svolgimento delle attività lavorative, e responsabilità nel coordinare le attività del team di lavoro. Autonomia e precisione nel lavoro da svolgere, pianificando obiettivi, compiti e scadenze.

Capacità e competenze tecniche

Competenze nell'allestimento e conduzione di indagini epidemiologiche: praticità nella stesura di protocolli di studio e nella produzione della documentazione per la richiesta di autorizzazione al Comitato Etico, completa autonomia nella raccolta, controllo della qualità dei dati attraverso software sviluppati ad hoc, praticità nell'elaborazione dei dati applicando modelli statistici adeguati. Praticità nella stesura e finalizzazione di articoli scientifici dalla ricerca bibliografica sino alla pubblicazione su riviste internazionali.

Competenze tecniche nella conduzione di follow-up passivi, anagrafici e clinici, attraverso procedure di record linkage coi registri dei sistemi sanitari regionali, e nella classificazione standardizzata delle malattie e per la codifica delle cause di mortalità (ICD9-CM e ICD10-CM).

Competenze in epidemiologia nutrizionale: definizione degli strumenti per la raccolta di dati dietetici in diverse fasce d'età e loro somministrazione e decodifica. Praticità nell'individuazione di modelli statistici adeguati per l'elaborazione e l'analisi statistica di dati dietetici e studio del loro ruolo in ambito epidemiologico, con particolare riferimento agli effetti della dieta nelle malattie cronico-degenerative e mortalità.

Conoscenze approfondite dei meccanismi fisiopatologici alla base di malattie complesse.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Mac Os X e buona padronanza degli applicativi Word, Excel, Power point, Access, utilizzo professionale di Adobe Reader. Buona conoscenza e praticità nell'utilizzo professionale dei software statistici SPSS e STATA. Utilizzo professionale del software per la gestione dei riferimenti bibliografici EndNote. Utilizzo professionale delle banche dati di composizione degli alimenti (CRA-NUT, IEO, USDA). Ottima capacità di navigazione in internet e di consultazione ed utilizzo di banche dati scientifiche.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Idoneità per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore Seconda Fascia Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Domanda 53371, 2020 (Bando 2018-2020)

Vincitrice del *Travel Grant Karolinska Institutet* (codice 2018-01420 del 4/12/17, PRISMA) per la partecipazione al Congresso Alzheimer's Association International Conference® 2018 a Chicago, per un finanziamento complessivo di 8750 SEK (900€).

Vincitrice del *Post-doctoral Fellowship Travel Grant della Fondazione Umberto Veronesi* presso l'Aging Research Center (ARC) - Karolinska Institutet e Università di Stoccolma (Svezia) (dal 19/01 al 19/07/2018) (<https://www.fondazioneveronesi.it/uploads/2017/12/21/vincitoriborse-2018.pdf>).

Premio Fondo Nestlé para la Nutricion de la Fundacion Mexicana para la Salud 2018 per l'articolo "Development and validation of new predictive equation for resting energy expenditure in adults with overweight and obesity".

Vincitrice del *Progetto Professionalità 'Ivano Becchi' della Fondazione del Banco di Lombardia* presso l'Aging Research Center (ARC) - Karolinska Institutet e Università di Stoccolma (Svezia) (dal 05/06 al 05/12/2017) (http://www.fbml.it/public/doc_mgr/elenco%20persitovincitori%202016-17.pdf).

Vincitrice del *Programma di ricerca Short Term Mobility del CNR* (protocollo N. 0057875 del 02/09/16) per trascorrere 3 settimane presso l'Aging Research Center (ARC) - Karolinska Institutet e Università di Stoccolma (Svezia) (dal 15/01 al 05/02/2017) (<https://www.cnr.it/en/short-term-mobility/from-cnr-to-foreign-universities-research-institutions/2016-1837/federica-prinelli>).

Premio "G. Barba" per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione in Nutrizione Umana, Edizione 2015 per il miglior contributo scientifico presentato al XXXIV Congresso Nazionale SINU per un totale di 2.000€ (<https://kundoc.com/pdf-sinu-2015-congress-report-.html>).

Vincitrice alla selezione pubblica per titoli e colloquio per un assegno di ricerca assegnato dall'ITB-CNR (punteggio graduatoria: 96/100) e idonea (per comprovata produzione scientifica) al rinnovo per il secondo e terzo anno.

Elevazione del 50% importo di borsa di dottorato di ricerca per l'autorizzazione di trasferimento all'estero presso il Department of Nutrition and Dietetics-Harokopion University of Athens (Maggio-Agosto 2014) assegnato dall'Università degli Studi di Milano.

Vincitrice alla selezione pubblica per titoli ed esami di un posto con borsa di Dottorato di Ricerca (Scuola di Dottorato in Scienze Biochimiche, Nutrizionali e Metaboliche, XXVII ciclo) di durata triennale assegnata dall'Università degli Studi di Milano, 2011 (punteggio graduatoria: 47/60).

RELAZIONI SU INVITO

Relatrice al Simposio NeuroMi "5th International Symposium "Food for brain: promote health and prevent diseases" Milan, 20 - 22 November 2019. Titolo della presentazione: *Dietary patterns, cognition, and brain aging: experience from European cohort studies*.

Relatrice al Convegno "Alzheimer XIII Il percorso assistenziale" organizzato dall'Associazione Alzheimer Uniti, Associazione Italiana di Psicogeriatrica e Sezione Regionale del Lazio presso Sala del Campidoglio, Roma, 11 Settembre 2011. Titolo della presentazione: *Abitudini alimentari in età adulta e rischio di demenza nell'anziano*.

ATTIVITA' DIDATTICA

Co-relatrice di tesi di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (Classe: LM-61 - anno accademico 2020-2021), Dr.ssa Fregoni D. Relatore Prof. Ferraroni M.

Co-relatrice di tesi di Laurea Magistrale in Italian Food and Wine (Classe: LM-70 - Scienze e tecnologie alimentari, anno accademico 2019-2020), Dr.ssa Frasnetti E. Relatore Prof. Maggi S. Titolo tesi: "Eating habits of Insubria's children: criticisms and adoption of the Mediterranean Diet as an educational model".

Co-relatrice di tesi di Laurea Triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni (anno accademico 2017-2018), Dr.ssa Bonaugurio AS (matricola 802644). Relatore Prof. Bellocchio R. Titolo tesi: "Dati mancanti nei questionari di frequenza alimentare: metodi e applicazioni in uno studio epidemiologico Svedese", Università Milano-Bicocca.

Docenza presso l'istituto di istruzione secondaria 'ITAS G. Natta', Milano. Svolgimento di una lezione frontale nelle classi quarte, titolo dell'intervento 'Approcci metodologici in Epidemiologia Nutrizionale' (Dicembre 2016).

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI CONCORSI

Membro Commissione esaminatrice della pubblica selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione professionale occasionale, oggetto: "Analisi ed elaborazione di dati genetici e molecolari presenti in banche dati pubbliche correlabili all'associazione inversa tra le malattie neurodegenerative e il cancro" Codice Bando 2020/501. Avviso n. 01/ITB/MI/20 del 02/03/2020.

ATTIVITA' DI REFERAGGIO, COMITATI EDITORIALI E GRUPPI DI LAVORO

2021 **Membro del Gruppo di lavoro Salute e Medicina di Genere**, Associazione Italiana di Epidemiologia.

2021 **Membro Gruppo di lavoro Seed Grants**, ITB-CNR (Nomina protocollo n°0000382/2021 del 03/03/21)

2020-2021 **Review Editor** Editorial Board of Quantitative Psychology and Measurement (specialty section of Frontiers in Applied Mathematics and Statistics and Frontiers in Psychology)

Revisioni di articoli per: New England Journal of Medicine, Neurology, Journal of Internal Medicine, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, Clinical Nutrition, European Journal of Nutrition, Journal of Alzheimer's Disease, Aging Clinical and Experimental Research, Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, European Journal of Clinical Nutrition, Frontiers Psychology, Journal of Gerontology and Geriatric Medicine.

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

AIE (Associazione Italiana di Epidemiologia), SinDem (Associazione Autonoma Aderente alla SIN per le Demenze, passato) e SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana, passato).

**IDONEITA' ALL'ASN E CONCORSI
PUBBLICI**

Idoneità al concorso, per titoli e colloquio, riservato al personale in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2, del D.Lgs n.75/2017 indetto dal CNR per l'assunzione a tempo indeterminato con il profilo di Ricercatore - III livello professionale. Codice bando: 366.58 - Fisiopatologia, Gazzetta Ufficiale n. 62 del 18/12/2018 (13° posto nella graduatoria). Provvedimento di assunzione mediante scorrimento graduatoria del 6/8/2019 con decorrenza il 30/9/2019.

REFERENZE

Lodevole servizio prestato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del CNR, Via Fratelli Cervi 93, 20090 - Segrate (MI).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)"

Milano, 10 Marzo 2021



PRODUZIONE SCIENTIFICA

Scopus ID: 55675664100 - Orcid ID: 0000-0002-9093-7643.

Numero di pubblicazioni totali: 27

Numero di citazioni totali: 438

H-index: 10 (Scopus)

2021 (n=3)

1. **Prinelli F**, Bianchi F, Drago G, Ruggieri S, Sojic A, Jesuthasan N, Molinaro S, Bastiani L, Maggi S, Noale M, Galli M, Giacomelli A, Antonelli Incalzi R, Adorni F, Cibella F on behalf of the EPICCOVID19 Working Group. Current smoking and SARS-CoV-2 infection: findings from the cross-sectional EPICCOVID19 internet-based survey. Accettato *JMIR Public Health and Surveillance* (2021)
2. Trevisan C, Noale M, **Prinelli F (corresponding author)**, Maggi M, Di Bari M, Adorni F, Antonelli Incalzi R, Pedone C. Age-Related Changes in Clinical Presentation of Covid19: the EPICCOVID19 Web-Based Survey. *European Journal of Internal Medicine* (2021)
3. Bastiani L, Fortunato L, Pieroni S, Bianchi F, Adorni F, **Prinelli F**, Giacomelli A, Pagani G, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Andreoni M, Antonelli Incalzi R, Galli M, Molinaro S. Rapid COVID-19 Screening Based on Self-Reported Symptoms: Psychometric Assessment and Validation of the EPICCOVID19 Short Diagnostic Scale. *J Med Internet Res* (2021);23(1):e23897

2020 (n=5)

4. Giacomelli A, Galli M, Maggi M, Pagani G, Antonelli Incalzi R, Pedone C, Di Bari M, Noale M, Trevisan C, Bianchi F, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, Sojic A, **Prinelli F**, Fulvio Adorni on behalf of the EPICCOVID19 Working Group. Missed opportunities of flu vaccination in Italian target categories: insights from the online EPICCOVID19 survey. *Vaccines* (2020), 8, 669
5. Noale M, Trevisan C, Maggi S, Antonelli Incalzi R, Pedone C, Di Bari M, Adorni F, Jesuthasan N, Sojic A, Galli M, Giacomelli A, Molinaro S, Bianchi F, Mastroianni C, and **Prinelli F** on behalf of the EPICCOVID19 Working Group. Association of influenza and pneumococcal vaccinations with SARS-CoV-2 infection: data from the EPICCOVID19 web-based survey. *Vaccines* (2020) 8(3),471
6. Adorni F, **Prinelli F (co-first)**, Bianchi F, Giacomelli A, Pagani G, Bernacchia D, Rusconi S, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Molinaro S, Bastiani L, Fortunato L, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, Antonelli Incalzi R, Galli M. Self-Reported Symptoms of SARS-CoV-2 Infection in a Non hospitalized Population in Italy: Cross-Sectional study EPICCOVID19 Web-Based Survey. *JMIR Public Health and Surveillance* (2020);6(3):e21866 DOI: 10.2196/21866
7. **Prinelli F**, Jesuthasan N, Severgnini M, Musicco M, Adorni F, Correa Leite ML, Crespi C, and Bernini S. Exploring the relationship between Nutrition, gUT microbiota, and BRain AgINg in community-dwelling seniors: the Italian NutBrain population-based cohort study protocol. *BMC Geriatrics* (2020) 23;20(1):253 DOI: 10.1186/s12877-020-01652-2 PMID: 32703186.
8. Martin A, Caon M, Adorni A, Andreoni G, Ascolese A, Atkinson S, Bul K, Carrion C, Castell C, Ciociola V, Condon L, Espallargues M, Hanley J, Jesuthasan N, Lafortuna CL, Lang A, **Prinelli F**, Puidomenech Puig E, Tabozzi SA, McKinstry B on behalf of the PEGASO Fit for Future consortium A Mobile Phone Intervention to Improve Obesity-Related Health Behaviors of Adolescents Across Europe: Iterative Co-Design and Feasibility Study. *JMIR mHealth and uHealth: JMU* (2020) 8(3):e14118 doi: 10.2196/14118 PMID: 32130179.

2019 (n=4)

9. Puigdomenech Puig E, Martin A, Lang A, Adorni F, Gomez SF, McKinstry B, **Prinelli F**, Condon L, Rashid R, Caon M, Atkinson S, Lafortuna C, Hanley J, Ciociola V, McCloughan L, Castell C, Espallargues M. Promoting healthy teenage behaviour across three European countries through the use of a novel smartphone technology platform, PEGASO Fit for Future: Study protocol of a quasi-experimental, controlled, multi-centre trial. *BMC Medical Informatics and Decision Making* (2019) DOI: 10.1186/s12911-019-0958-x PMID: 31847919.
10. Correa Leite ML. and **Prinelli F**. Serum cholesterol elasticities in relation to macro- and micronutrient balances. *European Journal of Clinical Nutrition* (2019) doi: 10.1038/s41430-019-0506-x PMID: 31570757
11. **Prinelli F**, Fratiglioni L, Kalpouzos G, Musicco M; Adorni F, Johansson I; Anna Marseglia, Xu W. Specific nutrient patterns are associated with higher structural brain integrity in dementia-free older adults. *NeuroImage* 199 (2019) 281–288 (2019) doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.05.066 PMID: 31154046
12. **Prinelli F**, Fratiglioni L, Musicco M; Johansson I; Adorni F, Shakersain B, Rizzuto D, Xu W. The impact of nutrient-based dietary patterns on cognitive decline in older adults. *Clinical Nutrition* 38 (2019) 2813-2820 doi:10.1016/j.clnu.2018.12.012 PMID: 30591381 ISSN 0261-5614.

2018 (n=3)

13. Shakersain B, Rizzuto D, Wang H, Faxén-Irvin G, **Prinelli F**, Fratiglioni L, Xu W. An active lifestyle reinforces the effect of a healthy diet on cognitive function: A population-based longitudinal study. *Nutrients* (2018) 10, 1297 doi:10.3390/nu10091297 PMID: 30217035 ISSN 2072-6643.
14. Orozco-Ruiz X, Pichardo E, Tovar AR, Median-Vera I, Torres N, **Prinelli F**, Lafortuna C, Guevara-Cruz M. Reply-Letter to the Editor–Superiority of new predictive equation for resting energy expenditure *Clinical Nutrition* (2018) doi: 10.1016/j.clnu.2018.01.037 ISSN 0261-5614.
15. **Prinelli F**, Adorni F, Correa Leite ML, Pettenati C, Russo A, Di Santo S, Musicco M. Different exposures to risk factors do not explain the inverse relationship of occurrence between cancer and neurodegenerative disorders: an Italian nested case-control study. *Alzheimer Disease and Associated Disorders - an International Journal* (2018) 32(1):76-82 doi: 10.1097/WAD.000000000000204 PMID: 28796009 ISSN 0893-0341.

2017 (n=2)

16. Orozco-Ruiz X, Pichardo E, Tovar AR, Median-Vera I, Torres N, **Prinelli F**, Lafortuna C, Guevara-Cruz M. Development and validation of new predictive equation for resting energy expenditure in adults with overweight and obesity *Clinical Nutrition* (2017) doi: 10.1016/j.clnu.2017.10.022 PMID: 29169857 ISSN 0261-5614.
17. Correa Leite ML and **Prinelli F**. A compositional data perspective on studying the associations between macronutrient balances and diseases. *European Journal of Clinical Nutrition* (2017) 71(12):1365-1369 doi: 10.1038/ejcn.2017.126 PMID: 28853741 ISSN 0954-3007.

2016 (n=2)

18. Lanari M, Vandini S, **Prinelli F**, Adorni F, Di Santo S, Silvestri M, Musicco M. Exposure to vehicular traffic is associated to a higher risk of hospitalization for bronchiolitis during the first year of life. *Minerva Pediatrica* (2016) PMID:26381588 ISSN 0026-4946.

19. Woffler A, Osello R, Gualino J, Calderini E, Vigna G, Santuz P, Amigoni A, Savron F, Caramelli F, Picardo S, Cecchetti C, Corbari M, Piastra M, Testa L, Coffaro G, Stancanelli G, Gitto E, Amato R, **Prinelli F**, Salvo I. Network delle Terapie Intensive Pediatriche (TIPNet) Study Group. The importance of mortality risk estimation: validation of the Pediatric Index of Mortality 3 score. *Pediatric Clinical Care Medicine* (2016) 17:251-256 DOI: 10.1097/PCC.0000000000000657 PMID:26825046 ISSN 1529-7535.

2015 (n=3)

20. Lanari M, Vandini S, Adorni F, **Prinelli F**, Di Santo S, Silvestri M, Musicco M and the Italian Study Group on Risk Factors for RSV Hospitalization. Prenatal tobacco smoke exposure increases hospitalization for bronchiolitis in infants. *Respiratory Research* (2015) 16:152 DOI: 10.1186/s12931-015-0312-5 PMID:26695759 ISSN 1465-9921.
21. Lanari M, **Prinelli F**, Adorni F, Di Santo S, Vandini S, Silvestri M, Musicco M; and the Study Group of Italian Society of Neonatology on Risk Factors for RSV Hospitalization. Risk factors for bronchiolitis hospitalization during the first year of life in a multicenter Italian birth cohort. *Italian Journal of Pediatrics* (2015) 26: 41(1):40 DOI: 10.1186/s13052-015-0149-z PMID:26006025 ISSN 1720-8424
22. **Prinelli F**, Yannakoulia M, Anastasiou C, Adorni F, Di Santo SG, Musicco M, Scarmeas N, and Correa Leite ML. Mediterranean Diet and other life-style factors in relation to 20-year all-causes death: a cohort study in an Italian population. *British Journal of Nutrition* (2015) 113, 1003–1011 DOI: 10.1017/S0007114515000318 PMID:25746109 ISSN 0007-1145.

2013 (n=5)

23. La Fortuna C, **Prinelli F**, Adorni F, Agosti F, Sartorio A. Effect of mechanical and metabolic factors on motor function and fatigue in obese men and women: a cross-sectional study. *Journal Of Endocrinological Investigation* (2013) 36; 1062-8 DOI: 10.3275/9064 PMID:23888331 ISSN1720-8386
24. Lanari M, **Prinelli F**, Adorni F, Santo S, Musicco M, and the "Italian Study Group on Risk factors for RSV Hospitalization". Risk factors of hospitalization for lower respiratory tract F infections in infants with 33 weeks of gestational age or more: a prospective Italian cohort study on 2210 newborns. *Early Human Development* (2013) 89S4; S88-S90 DOI: 10.1016/S0378-3782(13)70113-0
25. Musicco M, Adorni F, Di Santo S, **Prinelli F**, Pettenati C, Caltagirone C, Palmer K, Russo A. Inverse occurrence of cancer and Alzheimer disease: a population-based incidence study. *Neurology* (2013) 81; 1–7 DOI: 10.1212/WNL.0b013e31829c5ec1 PMID:23843468. ISSN 0028-3878.
26. Lanari M, **Prinelli F**, Adorni F, Di Santo S, Faldella G, Silvestri M, Musicco M, on behalf of the 'Italian- Neonatology Society Study Group of RSV Infections'. Maternal milk protects infants against bronchiolitis during the first year of life. Results from an Italian cohort of newborns. *Early Human Development* (2013) 89; S51-S57 [IF 1.969] DOI: 10.1016/S0378-3782(13)70016-1 PMID:23809352 ISSN 0378-3782.
27. Di Santo SG, **Prinelli F**, Adorni F, Caltagirone C, and Musicco M. A Meta-Analysis of the Efficacy of Donepezil, Rivastigmine, Galantamine, and Memantine in Relation to Severity of Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease* (2013) 35; 349-61 DOI:10.3233/JAD-122140 PMID:23411693 ISSN1387-2877.

Capitoli di libri

- L1. Adorni F e **Prinelli F**. Indagine Epidemiologica Nazionale COVID-19: EPICOVID19. Plurilinguismo e Migrazioni (ii, 2020) Migrazioni di virus. Numeri e linguaggi. A cura di Corrado Bonifazi, Maria Eugenia Cadeddu e Cristina Marras.
- L2. Adorni F, **Prinelli F**, Crespi C. et al. On behalf of PEGASO Consortium. 'Personalised Guidance Services for Optimising lifestyle in teen-agers through awareness, motivation and engagement – PEGASO: a pilot study protocol' in Wireless Mobile Communication and Healthcare, 2017. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering 2017 P. Perego et al. (Eds.): MobiHealth 2016, LNICT 192, pp. 45–52, 2017. DOI: 10.1007/978-3-319-58877-3_6. Comunicazione orale (Prinelli F.)
- L3. Caon M; Carrino S; **Prinelli F**; Ciociola V; Adorni F; Lafortuna C; Tabozzi S; Serrano J; Condon L; Abou Khaled O et al. 'Towards an Engaging Mobile Food Record for Teenagers', pp.417-424 in New Trends in Image Analysis and Processing-ICIAP 2015 Workshops, Lecture Notes in Computer Science, volume 9281, pp 417-424. Editore Springer International Publishing, ISSN 0302-9743 (Co-autrice poster)

Proceedings in atti di congresso dotati di ISSN

Prinelli F, Rizzuto D, Shakersain B, Johansson B, Adorni F, Musicco M, Fratiglioni L, Xu W. The Impact of Nutrient Patterns on Cognitive Decline Among the Swedish Older Adults: A Population-Based Longitudinal Study. Alzheimer's Association International Conference @ Chicago, Luglio 2018. *Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association* (2018) Vol. 14, Issue 7, P973–P975 Poster (Prinelli F.)

Orozco-Ruiz X, Guevara-Cruz M, Pichardo Ontiveros E, Torres N, Medina-Vera I, Villanueva-Luna P, Lafortuna CL, **Prinelli F**, Tovar AR. Development and validation of a new prediction equation for energy expenditure in Mexican adults with overweight and obesity. Experimental Biology Meeting Chicago, Aprile 2017. *The FASEB Journal* (2017) 31; Supplement, pp 794.11 ISSN 0892-6638 (Co-autrice poster)

Adorni F, **Prinelli F**, Musicco M. 'Identification of incident dementia with a case passive follow-up in a cohort of 1693 subjects in Northern Italy: reliability of a classification algorithm querying the health information system' XI Congresso Sindem, Firenze, Marzo 2016. *Journal of Alzheimer's Disease* (2016) 35; 349-61 ISSN 1387-2877 (Co-autrice poster)

Prinelli F, Adorni F, Correa Leite ML, Musicco M. Macronutrients intake in adulthood and risk of dementia in old age: a 20-years follow-up Italian Study. XI Congresso Sindem, Firenze, Marzo 2016. *Journal of Alzheimer's Disease* (2016) 35; 349-61 ISSN 1387-2877 (<http://www.sindem.org/relazioni/>). Comunicazione orale (Prinelli F.)

Prinelli F, Adorni F, Musicco M. Administrative data and inverse occurrence of cancer and Alzheimer's Disease in elderly people: a methodological approach to control for biases due to underdiagnosis. XIV Congresso Nazionale di Neuroepidemiologia, Milano, Novembre 2014. *Neuroepidemiology* (2014) 43; 169 ISSN 0251-5350. Comunicazione orale (Prinelli F.)

Adorni F, **Prinelli F**, Musicco M. Administrative data and inverse occurrence of cancer and Alzheimer's Disease. A misclassification problem for the diagnosis of AD, Congresso Nazionale di Neuroepidemiologia, Milano, Novembre 2015. *Neuroepidemiology* (2014) 1; 156. ISSN 0251-5350 (Co-autrice poster)

Prinelli F. Is there a link between modifiable risk factors and the inverse occurrence of cancer and neurodegenerative diseases? IX Congresso Sindem a Firenze, Marzo 2014. *Journal of Alzheimer's Disease* (2014) 41; S41-S42 ISSN 1387-2877. Comunicazione orale (Prinelli F.)

Prinelli F, Adorni F, Di Santo S, Silvestri M, Lanari M, Musicco M. Exposure to traffic pollution and risk of hospitalization for bronchiolitis in the first year of life, 4rd International Conference on Clinical Neonatology, Torino, Giugno 2013. *Early Human Development* (2013) 89; S90-S91 ISSN 0378-3782. Comunicazione orale e poster (Prinelli F.)

Prinelli F, Musicco M, Adorni F. Breastfeeding protects infants against lower respiratory tract infections caused by respiratory syncytial virus. Results from the Italian cohort study group on RSV, 3rd International Conference on Clinical Neonatology, Torino, Giugno 2012. *Early Human Development* (2012) 88; S115-0378-3782. Comunicazione orale e poster (Prinelli F.)

Sartorio A, Agosti F, De Col A, Adorni F, **Prinelli F**, Lafortuna C. Effect of mechanical and metabolic factors on motor function and fatigue in obese men and women: a cross sectional study, European Congress of Obesity, Lione, Maggio 2012. *Obes Facts* (2012) 5(suppl 1); 86 ISSN 1662-4025. Co-autrice poster

Prinelli F, Adorni F, Russo A, Pettenati C, Clerici F, Di Santo S, and Musicco M. Midlife metabolic and dietary risk factors of dementia. A 15 years cohort study in the municipality of Bollate-Milan, VI Congresso Sindem, Milano, Marzo 2011. *Journal of Alzheimer's Disease* (2011); 23, S71-S72 ISSN 1387-2877. Comunicazione orale (Prinelli F)

Altri prodotti scientifici non dotati di ISSN

Conti S, Perdixi E, Bernini S, Jesuthasan N, Crespi C, Severgnini M, Adorni F, **Prinelli F**. Nutrition, gUT microbiota, and BRain AgINg (the NutBrain Study): rational, study design, and preliminary data. Virtual Congress ISEE Europe and the Swiss Tropical and Public Health Institute (Swiss TPH), February 2021.

Elena P, Bernini S, Conti S, Jesuthasan N, Crespi C, Adorni F, **Prinelli F** on behalf of the NutBrain Study group. Mental health disorders and fear of COVID-19: a phone survey in older adults recruited in the NutBrain population-based study. NeuroMI 2020

Prinelli F. Exploring the complex relationship between Nutrition, gUT microbiota, and BRain AgINg: the NutBrain Study protocol. XV Congresso Sindem 2020, 5-7 Novembre, virtuale (<https://congressonazionaleindem.it/programma/>).

Prinelli F, Fumo di tabacco e SARS-CoV-2 : risultati dell'indagine on-line EPICoVID19. Congresso virtuale XLIV Convegno AIE 2020, 2-6 novembre 2020 (<https://xlive.epidemiologia.it/gruppi-vulnerabili-e-stili-di-vita/>).

Cori L, Curzio O, Adorni F, **Prinelli F**, Bianchi F. Paura di contrarre il coronavirus SARS-CoV-2: indicazioni tratte dall'analisi dei dati della indagine EPICoVID19 via web. (https://xlive.epidemiologia.it/wp-content/uploads/2020/10/Poster_AIE_Cori_2.pdf).

Perdixi E, Bernini S, Severgnini M, Jesuthasan N, Crespi C, Adorni F, Musicco M, and **Prinelli F** on behalf of the NutBrain Study group. Exploring the complex relationship between Nutrition, gUT microbiota, and Brain AgINg (the NutBrain Study) : rational, study design, and preliminary data. 1° Annual Meeting della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (<https://www.reteneuroscienze.it/wp-content/uploads/2020/07/RIN-abstracts-book.pdf>)

Jesuthasan N, Bernini S, Severgnini M, Adorni F, Musicco M, Perdixi E, Fregoni D, Crespi C, **Prinelli F**. Exploring the complex relationship between Nutrition, gUT microbiota, and Brain AgINg: the NutBrain Study. NeuroMi 2019 International Meeting Food for Brain: Promoting health and preventing diseases (https://www.theoffice.it/wpcontent/uploads/2019/11/NeuroMi19_BookOfAbstract.pdf)

Sojic A, Jesuthasan N, Battaglia C, Orro A, De Bellis G, **Prinelli F**, Adorni F, Musicco M. Combining epidemiological and in silico investigations to elucidate the genetic basis of the inverse occurrence between neurodegenerative diseases and cancer. XIII Congresso Nazionale SINDem 2018, Firenze. (<http://www.sindem.org/>).

Jesuthasan N, Sojic A, **Prinelli F**, Battaglia C, Orro A, De Bellis G, Mangano E, Adorni F, Musicco M. Exploring the genetic bases of the inverse relationship of occurrence between neurodegenerative diseases and cancer. 6th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative disorders. Sindem4Junior, Bressanone, 2018. Co-autrice poster (<http://www.sindem4juniors.it/booking.php/>).

Prinelli F, Crespi C, Jesuthasan N., et al. On behalf of PEGASO Consortium. 'A eHealth technology for promoting healthy dietary behaviours in teenagers: PEGASO, a multicentre European Project'. Congresso NutriMi, Milano, Aprile 2017. Poster (Prinelli F) (<http://www.nutrimi.it/>).

Prinelli F, Adorni, Musicco M. The impact of modifiable risk factors reduction on Dementia incidence: results from an Italian cohort study, X Congresso Sindem, Genova, Marzo 2015 e Sindem4junior 3rd Winter Seminar on dementia a Bressanone, Gennaio 2015. Comunicazione orale (Prinelli F) (<http://www.sindem.org/> e <http://www.sindem4juniors.it/booking.php/>)

Prinelli F, Musicco M, Caltagirone C. Occurrence of cancer and Alzheimer' Disease are inversely associated in elderly persons: a population-based study", IX Congresso Sindem, Perugia, 2013 e Sindem4junior 2nd Winter Seminar on dementia, Bressanone, Gennaio 2014. Comunicazione orale e poster (Prinelli F) (<http://www.sindem.org/> e <http://www.sindem4juniors.it/booking.php/>)

Rapporti tecnici

Prinelli F. Stesura relazione intermedia 18° mese relativa al progetto di ricerca finalizzata GR-2016-02361730 finanziato dal Ministero della Salute: A 'System Epidemiology' Approach to Explore the Complex Relationship between Nutrition and Brain Aging.

Martin JC, Orte S, Solà M, Velickovski F, Caramenti M, Crespi C, Lafortuna C, Modoni G, **Prinelli P**, Tabozzi S, Carrino S, Caon M, Candea G, Dura V, Serrano J. Deliverable di progetto europeo FP7 PEGASO WP6 D6.2 – Recognition of behavioural and lifestyle trend system". Stesura della sezione relativa alla rilevazione dei comportamenti alimentari in una popolazione di adolescenti; sviluppo di indicatori per il riconoscimento dei comportamenti e sviluppo di un punteggio per la loro classificazione. Il D6.2 è stato redatto nella sua versione finale il 23/06/2016. Grant Agreement N.610727. CUP B94G13000180006.

Bonaldi L, Caramenti M, Lafortuna CL, Modoni G, Orte S, **Prinelli F**, Rizzo G, Serrano J, Sola M, Tabozzi SA, Velickovski F. Deliverable di progetto europeo FP7 PEGASO WP6 D6.1 – definition of risk factors (for overweight/obesity). : Stesura della sezione relativa al task 'Related to nutrition-activities recognition' per lo sviluppo di un algoritmo in grado di rilevare e classificare i comportamenti alimentari di interesse (target behaviours) sulla base delle informazioni fornite dagli

utenti nella piattaforma PEGASO (in particolare a partire dai dati dietetici inseriti nel diario alimentare multimediale). : Il D6.1 è stato redatto nella sua versione finale il 15/12/2015. Grant Agreement N.610727, CUP B94G13000180006.

Sacco M, Greci L, Redaelli C, Zangiacomi A, Arlati S, Fontana L; Musicco M, Adorni F, **Prinelli F**, Di Santo S, Jesuthasan N; Marzorati M, Vezzoli A, Rizzo G, Leone A, Caroppo A. Rapporto tecnico Progetto Invecchiamento-Sotto-progetto GOJI. Contributo alla stesura della sezione relativa al WP1 'Identification of requirements for a comprehensive preventive program' e alla revisione del rapporto tecnico. SP.P01.029.001: Ambienti Virtuali di progettazione integrata; anno di pubblicazione 2015; (fonte: gestione prodotti people – Intranet Consiglio Nazionale delle Ricerche). CUP B92I14000090001.

Amato R, Dellacasa C, Saraceno D, Stabile G, Adorni F, **Prinelli F**, Wolfier A. Report rete TIPNet – SARNePI anno 2012. Contributo all'analisi dei dati, alla stesura e alla sua revisione del rapporto tecnico relativo alla collaborazione tra Ospedale Buzzi, Cineca e CNR-ITB sui risultati relativi allo studio: The GAS Study – "Multi-site RCT comparison regional and general anaesthesia for effect on neurodevelopment outcome in infants". Progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Programma di Ricerca Sanitaria, accordo di collaborazione tra ITB – AO ICP "V. Buzzi" N.0003017 del 30/11/2012.